

# NFE31PT101C1E9#

末尾の「#」には包装コードが入ります。

生産中

RoHS

REACH

## <包装コード有り品番一覧>

NFE31PT101C1E9B

NFE31PT101C1E9K

NFE31PT101C1E9L

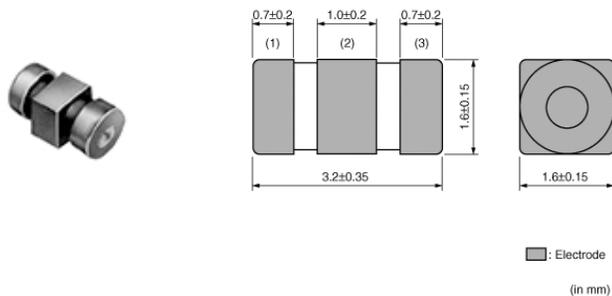
## 用途

適用外用途	「ご使用上の注意」を必ず確認・遵守ください。
適用用途	民生機器,インプラント・手術・自動投与用途除く医療機器 [GHTF A/B/C],運輸・設備・商用エネルギー関連を除く産業機器 上記の用途に要求される性能・機能・品質・管理・安全性に対し、当ウェブサイトおよび仕様書を参照し、実機上での性能や信頼性を確認後にご使用ください。
オススメ用途	民生機器

## 包装情報

包装コード	仕様	標準梱包数量
B	バラ袋	500
K	330mmエンボステーピング	8000
L	180mmエンボステーピング	2000

## 外観および形状



### お願い

1.当データシートは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。

記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。

2.当データシートには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、

ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取直しをお願いします。

# NFE31PT101C1E9#

末尾の「#」には包装コードが入ります。

## 特長

T型チップ"エミフィル"NFE31PTは、貫通コンデンサとフェライトビーズを組み合わせた高性能チップ"エミフィル"です。

### ■特長

1. 6Aの大電流に対応し、電源ラインにも使用可能です。
2. 貫通構造のコンデンサを採用しているため、高周波特性に優れています。
3. フェライトビーズ内蔵のため、周辺回路との共振がおきにくい構造です。
4. 22~2200pFの静電容量バリエーションがありますので、信号回路にも使用可能です。

### お願い

1.当データシートは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。

記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。

2.当データシートには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、

ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取直しをお願いします。

# NFE31PT101C1E9#

末尾の「#」には包装コードが入ります。

## スペック

形状	SMD
L寸法	3.2mm
L寸法公差	±0.35mm
W寸法	1.6mm
W寸法公差	±0.15mm
T寸法	1.6mm
T寸法公差	±0.15mm
使用温度範囲	-40℃ ~ 85℃
質量(typ.)	0.034g
回路数	1
定格電流	6A
定格電圧	25Vdc
耐電圧	62.5Vdc
絶縁抵抗(min.)	1000MΩ
静電容量	100pF
静電容量公差	80/-20%
サイズコード(mm表記)	3216

### お願い

1.当データシートは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。

記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。

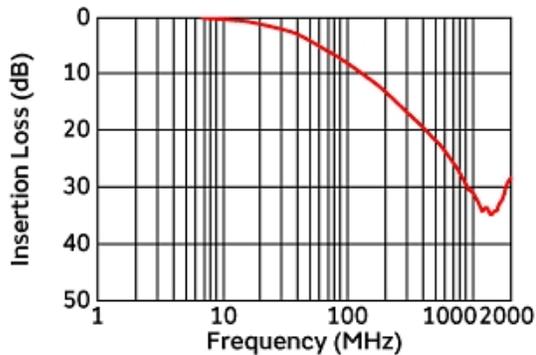
2.当データシートには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、

ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取直しをお願いします。

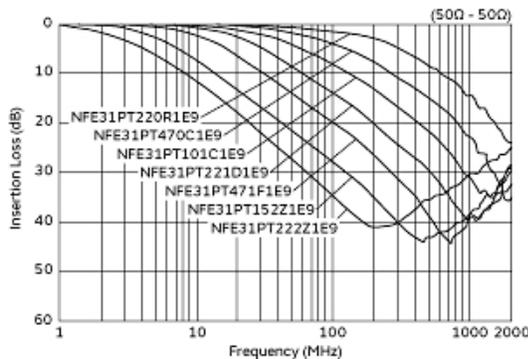
# NFE31PT101C1E9#

末尾の「#」には包装コードが入ります。

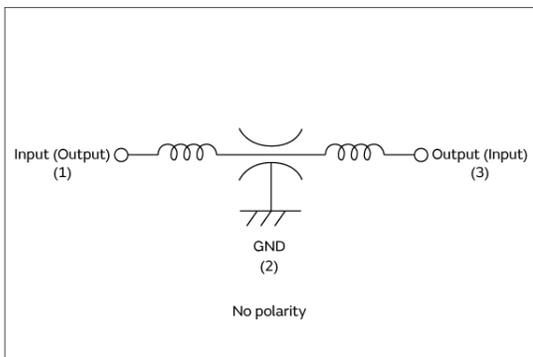
## 製品データ



挿入損失周波数特性



主要品種挿入損失周波数特性



等価回路

### お願い

- 1.当データシートは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。  
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。
- 2.当データシートには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、  
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取直しをお願いします。